**Consideraciones Generales**

**UNIDAD 1: EL ALCANCE Y LAS LIMITACIONES DE LA ECONOMIA**

Los diez principios fundamentales de la Economía. La Economía como Ciencia Social. La metodología para el desarrollo del conocimiento económico. División usual de la Economía. La Política Económica: Objetivos e Instrumentos. Cuantificación y representación gráfica de la Economía. Las cuestiones clave de la Economía: Eficiencia de la producción, Eficacia de la Distribución, Justicia Distributiva y Sistema Institucional. Economía y Ética: El Voluntariado y la Responsabilidad Social Empresaria.

**Teoría Microeconómica Básica**

**UNIDAD 2: LOS RECURSOS ECONOMICOS Y EL PROCESO DE PRODUCCIÒN**

Los recursos económicos: El factor Tierra: Concepto y características. El factor Trabajo: Concepto. Pirámides demográficas. El factor Capital: Concepto y Categorías. Proceso de acumulación. Fuentes. La Capacidad Tecnológica: Proceso de acumulación. Descubrimiento versus innovación. La Capacidad Empresarial: Características.

El proceso de producción. Los agentes económicos. La interacción de los agentes económicos y los flujos resultantes de la misma. Los sectores de la producción y las categorías resultantes del proceso productivo.

**UNIDAD 3: LOS MERCADOS, LA EFICIENCIA, EL ROL DEL ESTADO Y LOS TIPOS DE MERCADO**

Las fuerzas del mercado: La oferta y la demanda. El equilibrio. Análisis de estática comparativa. La elasticidad y su aplicación. Los mercados y la eficiencia: El excedente del consumidor, el del productor y el excedente total. Las externalidades y su resolución. Los mercados y la política económica: Precios máximos y mínimos. La incidencia de los impuestos. Los diferentes tipos de mercado: La competencia perfecta, El monopolio, El Oligopolio, La Competencia monopolística. Objetivos privados y beneficios sociales: las condiciones de equilibrio en las diferentes estructuras de mercado.

**Teoría Macroeconómica Básica**

**UNIDAD 4: CONCEPTOS BASICOS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN SU CONJUNTO**

Concepto de valor agregado, ingreso y gasto. La contabilidad nacional. La medición de la economía: El Producto Bruto Interno. Concepto y sistemas de cálculo. Desagregación de los flujos macroeconómicos. Aspectos cruciales, significado y limitaciones de la medición a nivel agregado. El concepto de nexo/enlace del PBI.

Una aproximación al equilibrio macroeconómico: Demanda y oferta agregadas. Las variables y las funciones macroeconómicas básicas: El consumo, la inversión, el gasto público, las exportaciones netas. El concepto de multiplicador.

**UNIDAD 5: EL FINANCIAMIENTO DE LA ECONOMIA Y LAS RELACIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES**

El sistema de intermediación financiera. Activos financieros monetarios y cuasi-dinero. La oferta monetaria. Creación del dinero: Creación Primaria y Creación Secundaria. El control de la oferta monetaria. La interacción de oferta y demanda de dinero. La interacción de los sectores monetario y real. La variación del valor de la moneda. La inflación: Concepto. Teorías. Consecuencias.

Las relaciones económicas internacionales: Factores determinantes. La Balanza de Pagos: Concepto y estructura. Costos y beneficios de las transacciones externas.

**UNIDAD 6: LOS GRANDES DESAFIOS ECONOMICOS DEL MUNDO ACTUAL**

La consolidación del nuevo sistema geopolítico mundial: Integración y globalización. Crecimiento y desarrollo: Indicadores y rompimiento de los círculos viciosos del atraso. Desafíos de la competitividad y la generación de empleos: La difícil conciliación. La curva de Phillips. La expansión económica y la preservación ambiental.

**Teoría de los Costos**

**UNIDAD 7: CONCEPTOS BASICOS**

El concepto económico de costos. Costos de producción. Costo total medio y marginal. Costos fijos y variables. Costos en el corto y el largo plazo. Curvas.

Costos de distribución: Concepto y justificación del control y análisis. Diferencias con el costo de producción. Costos por órdenes específicas: Sistemas. Ventajas y limitaciones. Control. Costos por procesos. Características por tipo de empresa. Variantes. Costos de producción conjunta: Naturaleza y concepto. Ventajas y limitaciones. Costos predeterminados: Naturaleza de los costos stándares. Tipos. Ventajas y limitaciones.

Costos y toma de decisiones.

**Proyectos de Inversión**

**UNIDAD 8: CONCEPTOS BASICOS**

Decisiones de Inversión: Eficiencia de ingeniería y eficiencia económica. Diseño económico en Ingeniería: Formulación de Proyectos de Inversión. Elementos característicos de todo proyecto de inversión.

El valor del dinero en el tiempo. Tasa de interés natural. Factores de capitalización y descuento. Consecuencias derivadas de no tener en cuenta el transcurso del tiempo y su influencia sobre el valor del dinero. La influencia de la inflación sobre la tasa de interés.

Métodos de evaluación de Proyectos de Inversión. El Valor Actual Neto. El VAN como cuestión de costo y valor. Los signos del VAN. Tasa Interna de Retorno. Períodos de repago. Oportunidades de aplicación de cada herramienta. Viabilidad del proyecto.

El flujo de fondos: devengado y percibido; el caso de las amortizaciones; simplificaciones prácticas; el corte de los períodos. La tasa de interés: tasa natural; riesgo país; riesgo actividad; riesgo empresa; riesgo por plazo total de duración del proyecto; riesgo derivado del desconocimiento empresario. La tasa ante proyectos “Nuevo Negocio” y “reemplazo de Factores”.

Análisis de la sensibilidad a la duración del proyecto como factor crítico. El valor residual de los bienes.

**UNIDAD 9: FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVERSION**

La necesidad de recurrir a la financiación de terceros. El apalancamiento financiero como instrumento de aumento del rendimiento de un proyecto.

El costo promedio ponderado del capital.

La aparición de tasa interna de retorno múltiple. Condicionamiento a la regla general de apalancamientos financieros.

Casos prácticos y usos de palancas financieras.

**Cronograma de evaluaciones:**

|  |  |
| --- | --- |
| Parcial | 17.05.2016 |
| Recuperatorio | 07.06.2016 |
| Recuperatorio Especial | 28.06.2016 |
| Trabajo Individual s/Proyectos de Inversión | Junio/2016 |

**Bibliografía Básica:**

|  |  |
| --- | --- |
| Autor (es) | Título |
| ROSSETTI, José Paschoal | INTRODUCCION A LA ECONOMIA |
| SAMUELSON-NORDHAUS | ECONOMIA |
| N.GREGORY MANKIW | PRINCIPIOS DE MICROECONOMIA |
| DANIEL PEREZ ENRRI | ECONOMIA EN EL PENSAMIENTO, LA REALIDAD Y LA ACCION |
| MOCHON-BECKER | ECONOMIA. PRINCIPIOS Y APLICACIONES |
| VAZQUEZ, J.C. | COSTOS |
| BOCCO-VENCE | PROYECTOS DE INVERSION. Métodos de Evaluación. Problemas y Aspectos Especiales. |
| BLANK-TARQUIN | INGENIERIA ECONOMICA |
| BACA URBINA, Gabriel | FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ECONOMICA |